

Копейкин В.

НЛО, шаровые молнии и энтропия

г. Москва, г. Троицк, “Тровант”, 2015. – 96 с.

ISBN 978-5-89513-359-0

© Копейкин В., 2015

Введение.

С 1978 по 1991г. в Институте земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн Академии наук СССР работала комиссия по изучению НЛО – неопознанных летающих объектов. Возглавлял ее директор института, академик Владимир Васильевич Мигулин. Параллельно этой же проблемой занимался один из подмосковных центральных военных научно-исследовательских институтов.

Такие же исследования на государственном уровне были проведены в США и Франции. Во всем остальном мире проблемой НЛО занимались и до сих пор занимаются любители и энтузиасты.

В 1978 г. я наблюдал НЛО, который проплывал над селом Калиновка по направлению от Николаева к Одессе со скоростью нескольких километров в час. Это было летом, около одиннадцати часов утра. НЛО представлял собой три как бы связанных между собой шара, светящихся собственным (не отраженным) оранжевым цветом, о чем можно было судить по их яркости. По моим ощущениям, первоначальная высота шаров была около 300 м, диаметр – 3-5 метров. В течение 15 минут шары поднялись выше, как мне показалось, до полукилометра, и исчезли в небе.

Запомнилось письмо, которое мне показала Юста Всехсвятская, выполнявшая роль секретаря комиссии, куда поступали все материалы с мест наблюдения НЛО. Воспроизвожу его по памяти, придерживаясь стиля и употребленных слов:

«Мы с братаном пошли ловить рыбу на таежное озеро, где у нас была запрятана лодка. Только бросили сетку, как начался дождь и гроза. Я быстро погреб к берегу, а братан сидел на носу. Вдруг из тайги появилась круглая светящаяся штука размером с мяч и быстро пошла к нам. Братан сказал: «Кажется, нам п....ц! Давай напоследок закурим!» Он достал пачку «Беломора», а пока мы закуривали, штука остановилась и ушла опять в тайгу.»

По моим сегодняшним представлениям, и то, что наблюдал я, и то, что наблюдали два брата на таежном озере – это шаровые молнии.

Среди ученых высказывается мнение, что определенная часть НЛО может быть отнесена к наблюдениям этого природного явления. В научной печати такая идея опубликована еще в 1966 г. Я с ней согласен и хочу дополнить ее своими соображениями, а также теоретическими и экспериментальными результатами, которые получил при изучении шаровых молний.

О Барабашке.

(Из книги: В. Копейкин. Рассказы про георадар, и не только.)

Услышал по радио песню про Барабашку, и вспомнил, как было дело.

Проходя по коридору, встретил Юлия Платова, который задал мне вопрос: «Не хочешь ли прямо сейчас поехать на встречу с инопланетянином? Если едешь — быстро! Я уже иду к машине.»

У меня были какие-то дела, но ради такого случая я все бросил и немедленно пошел за ним.

Юлий Платов в комиссии по НЛО, работавшей в то время в нашем институте и возглавляемой академиком Мигулиным, выполнял роль главного следователя. Он выезжал на места событий, у него был специальный допуск на секретные военные объекты.

Он признается, что совсем не против встречи с инопланетянами, но все без исключения сообщения, которые он проверял, имели техногенное происхождение и чаще всего связаны с пусками ракет или с отработкой военной техники:

- Недавно вернулся из Челябинска. Десятки писем об одном и том же: вечером после захода солнца регулярно наблюдается светящийся шар. Оказалось, что на местном радиозаводе рационализаторы предложили испытывать и калибровать бортовые самолетные радиолокаторы по уголкового отражателю, который подымали на привязанном шар-зонде. Когда Солнце уже садится, но еще освещает шар — он смотрится очень впечатляюще на фоне вечернего неба!

- Зигель, например, приводит в своих отчетах как абсолютно бесспорный факт существования инопланетян «Петрозаводское диво», о котором писали не только в «Правде», но и во многих зарубежных газетах: поздним вечером над Петрозаводском в небе вспыхнуло небольшое облачко, потом оно стало расти, у него появились яркие «щупальцы», которые накрыли весь город. Явление

продолжалось полчаса, и его наблюдали все жители.

- В той воинской части, откуда было запущено «Петрозаводское диво», все разводили руками: «Ничего не понимаем. Никогда такого не было. Обычная инъекция бария для маскировки головной части. Всегда вспыхивало облачко и гасло. А тут такая «медуза». Очевидно, геофизика. Думаем, что инъекция наложилась на Северное Сияние. А красиво!»

Когда ехали на окраину Москвы в старое, послевоенных времен, еще пленными немцами построенное общежитие СМУ, Юлий объяснил, в чем дело:

- Позвонили с телевидения и попросили консультации по инопланетянам. К ним прибежал какой-то взъерошенный прораб со стройки и потребовал срочно съемочную группу засвидетельствовать факт контакта с инопланетянином. Телевизионщики хотят, перед съемкой, все-таки узнать мнение официальной науки. Дали мне телефон того прораба, который сообщил, что контактеры - это три девушки: Фаюза, Фирюза и Таня, которые у него работают штукатурками-малярами. Они часто опаздывают на работу, аргументируя это необходимостью поддерживать межпланетные контакты. На сеансах он сам присутствовал. Барабашка - это слово придумал лично сам прораб - общается стуком. Ему надо задавать вопросы, на которые он отвечает либо «да» - один стук, либо «нет» - два стука. Прораб дал адрес и сейчас мы едем в общежитие к этим девушкам.

Дверь долго не открывали, за ней слышался какой-то шум, потом появилась смущенная девушка славянской внешности - мы поняли, Таня - и впустила нас в коридор, потом в одну из комнат с тремя кроватями. В соседних комнатах, мне показалось, кто-то устраивается, чтобы надолго затаяться.

Таня сообщила, что контактов не будет, поскольку Барабашка разговаривает только с Фирюзой, а ее сейчас нет, и допоздна не будет. Сам Барабашка из Альфа-Центавра, летел на Землю десять лет, что у них есть даже его фотография. И показала фотографию стула, с белым

пятном на нем:

- Это и есть Барабашка. Его просто так не видно, а вот когда сфотографируешь и проявишь - он получается видимым.

Пятно было явной ретушью во время печати фотографии, поскольку налезало на шильдик даты пленочного японского аппарата, а также говорило о наличии группы поддержки с техническими возможностями, очевидно, мужского пола.

Все остальное, что она рассказывала - было очень неумелым сочинительством, кроме ответа на вопрос, как они очутились в этом общежитии.

Все трое поступали в театральное училище и все провалились. Ехать домой было стыдно, и они устроились куда можно - штукатурками-малярами. Батарея бутылок под кроватями говорила о наличии веселой компании. Вероятно, стали просыпать и опаздывать на работу. И что-то придумали, чтобы обмануть легковерного прораба.

Вопрос был абсолютно ясен, что никакого инопланетянина нет, что бы мы и ответили телевизионщикам. Однако они нам не позвонили, а сразу приступили к съемкам.

Я потом видел этот фильм, а так же беседовал с его участником, который окончательно все и прояснил.

На экране знакомая комната, на стульях сидят две восточные девушки и Таня. Вокруг них суетится возбужденный известный парапсихолог-экстрасенс, который и отговорил телевизионщиков ждать нашего официального заключения.

Он задает вопросы, и слышит на них ответы в виде стука, что приводит его в полный восторг:

- Вы слышите, он под полом!

И тут в съемочном процессе возникает сбой. Сначала у Фирюзы изменилось выражение лица, как будто она на что-то решалась, потом переборола себя и взяла инициативу в переговорах с Барабашкой в свои руки:

- Барабашка-Барабашка, тебе нужно, чтобы тот человек у двери немедленно ушел отсюда?

Послышался один стук.

Парапсихолог-экстрасенс потребовал немедленно покинуть помещение всех посторонних, которые мешают процессу научного эксперимента. Фирюза пересела на кровать, поджав под себя ногу. Съемка и беседа с Барабашкой продолжались. Парапсихолог-экстрасенс сразу же отметил, что Барабашка переместился из-под пола, где был до этого, за стену, где стояла кровать и сидела Фирюза.

Человек, который так мешал Барабашке, рассказал:

- Да, стук был. Одновременно напрягались мышцы на ноге Фирюзы. Я понял, что она умеет щелкать пальцами ног. Она перехватила мой взгляд и тоже все поняла.

Утром следующего дня Фаюза, Фирюза и Таня уволились с работы и исчезли в неизвестных направлениях, а в мире одной легендой стало больше.

Однажды мы сами оказались в роли инопланетян.

Андрей Васильев, анализируя космические снимки окрестностей косы Чушка, обратил внимание на один из многочисленных островков в форме идеального круга. Он предположил, что это могут быть остатки толоса – древнегреческого культового сооружения круглой формы.

Островок был полностью покрыт высоким тростником. Для того, чтобы проложить трассу для георадара, мы протащили по тростнику большие бакелитовые листы и сделали две дороги крест-на-крест.

По двум перпендикулярным профилям уверенно читались остатки стен толоса. Мы ручным буром взяли пробы материала стен, и убедились, что это сырцовый кирпич. Делать нам здесь больше было нечего. Кирпичная кладка находилась ниже уровня моря, а

использовать применяемый в подводной археологии размыв не было возможности – сырцовый кирпич размывается струей воды и выносится вместе с илом.

Потом, какое-то время, мы с помощью Google Earth еще видели на космических снимках проложенный нами в тростнике крест. Оказывается, не только мы его наблюдали...

Появилась большая телевизионная передача, посвященная любителям археологии, которые пытаются найти столицу Боспорского царства Фанагорию не в том месте, которое официально признано. За основу поисков они взяли «знак, оставленный пришельцами из космоса». Этот знак – тот самый остров с крестом.

Конечно, сами мы не местные, но чтобы пришельцы из космоса - то такого нет.

Задокументированные наблюдения НЛО

*(Из книги: Ю.В. Платов, В.В. Рубцов.
НЛО и современная наука.- М.: Наука. 1991)*

В ночь с 13 на 14 августа 1956 г. радиолокаторы военно-воздушных баз в Лейкенхите и Бентуоренсе, а также персонал этих баз неоднократно фиксировали пролет светящихся объектов над равнинами Восточной Англии. Основное явление началось в 23 ч 10 мин, когда локатор лейкенхитского Центра по управлению воздушным движением обнаружил на расстоянии 20 – 25 миль к юго-западу неподвижную цель. Полагая, что это какая-то помеха, операторы включили индикатор движущихся целей, но, к их удивлению, отметка никуда не исчезла. Запросили станцию управления посадкой самолетов – там тоже наблюдали неизвестную цель. Спустя некоторое время объект передвинулся в точку 20 миль к северо-северо-востоку от Лейкенхита, «моментально» набрав скорость около 600 миль в час (965 км/ч). Таких перемещений было несколько – с интервалами между ними от трех до шести минут, длиной пути от восьми до двадцати миль на все той же постоянной скорости.

Незадолго до полуночи офицер наблюдения решил послать к цели два истребителя «Веном» - дозвуковые перехватчики, снабженные радиолокаторами. Первый из них взлетел с авиабазы Уотербич и был направлен на цель. В какой-то момент пилот увидел источник белого цвета, но тут же потерял его из виду. С земли ему дали новое целеуказание, и он «поймал» объект своим радиолокатором. Однако в непосредственной близости от объекта тот опять ускользнул от наблюдения и на этот раз оказался на хвосте «Венома» на расстоянии четверти мили от него. Пилот сообщил, что постарается «стряхнуть» НЛО, и попытался это сделать. «Он кабрировал, пикировал, крутился и т.п., но НЛО словно приклеился позади него, все время на одном и том же расстоянии...» Эта воздушная акробатика длилась около 10 минут, после чего летчик решил вернуться на свою авиабазу, так как у него кончалось горючее. Объект некоторое время следовал за ним, затем

остановился и остался неподвижным в десяти милях от Лейкенхита, о чем и сообщили из центра управления пилоту «Венома». В это время взлетел второй перехватчик, но из-за неполадок с двигателем (по-видимому, никак не связанных с присутствием НЛО) был вынужден почти сразу приземлиться. Неопознанная цель сделала несколько более коротких, чем а предыдущие, перемещений, а затем двинулась к северу и на расстоянии около 60 миль вышла из поля зрения лейкенхитского радиолокатора.

Итак, объект фиксировался, как минимум, тремя радарам (по более детальным данным, даже пятью), а также визуально – пилотом «Венома» и наблюдателями на земле (как круглый белый источник света с нечеткими краями).

Самый сенсационный случай 70-х годов - это попытки перехвата НЛО над Тегераном 19 сентября 1976 г.

Около полуночи в небе над аэропортом Мехребад был замечен яркий источник света. Бригадный генерал Юзефи распорядился поднять два перехватчика Ф-4 с авиабазы Шароки. Первый самолет взлетел в 1 ч 30 мин. Приблизившись к объекту на расстояние 25 морских миль (46 км), пилот обнаружил, что электронная аппаратура и средства связи отключились. Он прервал перехват и повернул обратно. Как только самолет двинулся к Шароки, все пришло в норму.

Второй Ф-4 стартовал в 1 ч 40 мин. Оператор самолетного радара подтвердил захват цели на высоте 25 тыс. футов (примерно 7.6 км) и на расстоянии 27 миль (50 км); скорость сближения составляла 150 миль в час (280 км/ч). Когда расстояние сократилось до сакраментальных 25 миль, НЛО двинулся прочь, не позволяя к себе приблизиться. Судя по отметке на радаре, по размеру он соответствовал самолету «Боинг-707»; определить визуально его форму было трудно из-за яркости и постоянных изменений цвета.

НЛО и преследовавший его перехватчик двигались к южной окраине Тегерана, когда еще один ярко светящийся объект (диаметром от 1/3 до 1/2 лунного диска) отделился от первого и быстро полетел прямо к самолету. Пилот попытался выпустить ракету с инфракрасной головкой наведения, но аппаратура управления оружием и связью неожиданно отказала. Тогда он резко развернул самолет, после чего

второй объект также сделал разворот, возвратился к первому и «слился» с ним.

Вскоре после этого новый объект, отойдя от «главного» НЛО, залил ярким светом область диаметром 2 - 3 км, а сам НЛО на большой скорости удалился прочь. Пилот Ф-4 провел свой перехватчик над приземлившимся объектом, фиксируя его местоположение, и затем вернулся на свою базу.

На следующий день экипаж был доставлен на место предполагаемой посадки, но ничего необычного там найдено не было, если не считать зафиксированного радиоаппаратурой довольно сильного прерывистого сигнала, источник которого остался неизвестным.

Сам по себе вопрос о реальном существовании некоего неизвестного природного явления, ответственного за часть сообщений о НЛО, по мнению Хайнека, вполне правомерен. Подобное явление может быть столь же новым и непонятым для современной науки, сколь непонятен был в 19 веке источник энергии Солнца и звезд. Эту концепцию Хайнек пропагандировал почти двадцать лет; но для понимания природы НЛО она, по-видимому, оказалась слишком «общей». Значительно более конкретную гипотезу о «новом природном явлении» выдвинул специалист по электронике, редактор журнала «Авиэйн уик энд спейс технолоджи» Ф. Класс [*Klass Ph. J. Plasma theory may explain many UFOs // Aviat. Week and Space Technol. 1966. Vol. 85, Aug. 22. P. 48-50, 55-56, 60-61.*]

Он полагал, что практически все «подлинные» НЛО - это плазменные объекты типа шаровых молний, возникающие при коронных разрядах вблизи высоковольтных линий электропередач. Хотя эта гипотеза и вызвала критические отзывы со стороны ряда ученых, она оказалась весьма полезной с точки зрения последующей эволюции проблемы. Ф. Класс показал, что вопрос о природе НЛО можно рассматривать и в понятиях «нормальной» физики, не обращая за помощью к внеземлянам или «принципиально новым» природным явлениям.